

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14594

	расходомер	Gmin	Gmax	Приборы УУТЭ поверены до
Подающий тр.	VA2305M 50 mm	0,08	80	Термопреобр.
Обратн.тр.	VA2305M 50 mm	0,08	80	КТППР-05
тр-д. ГВС	VA2305M 50 mm	0,08	80	КТППР-05
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25 mm	0,02	20	КТППР-05
Тр. Подпитки				

Txв = 11,6  
 Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$

Договорные нагрузки (ср.час), т/сут,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$

Фактические нагрузки:  $G_{от} \phi =$  т/сут  $G_{гвс} \phi =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	10,4	65,69	9,20	199,937	-	10,3	40,76	4,60	198,565	-	24,93	1,372	-	-	-	5,056
24.03.21	24	13,6	58,45	9,20	261,441	-	13,5	41,98	4,60	259,462	-	16,47	1,979	-	-	-	4,410
25.03.21	24	9,6	55,02	9,20	183,772	-	9,5	36,86	4,60	182,511	-	18,16	1,261	-	-	-	3,398
26.03.21	24	14,0	56,82	9,20	268,779	-	13,9	41,97	4,60	267,127	-	14,85	1,652	-	-	-	4,083
27.03.21	24	10,2	54,20	9,20	196,336	-	10,1	37,23	4,60	194,359	-	16,98	1,977	-	-	-	3,422
28.03.21	24	14,0	52,10	9,20	268,363	-	13,9	39,43	4,60	266,326	-	12,67	2,037	-	-	-	3,503
29.03.21	24	10,3	52,45	9,20	197,035	-	10,2	36,20	4,60	195,758	-	16,25	1,277	-	-	-	3,263
30.03.21	24	13,9	54,79	9,20	267,326	-	13,9	40,49	4,60	266,103	-	14,30	1,223	-	-	-	3,896
31.03.21	24	10,3	63,78	9,20	197,098	-	10,2	39,84	4,60	195,689	-	23,94	1,410	-	-	-	4,786
01.04.21	24	13,9	60,83	9,20	267,786	-	13,9	43,30	4,60	266,103	-	17,52	1,683	-	-	-	4,788
02.04.21	24	10,3	59,52	9,20	197,571	-	10,2	38,84	4,60	195,682	-	20,68	1,889	-	-	-	4,175
03.04.21	24	14,0	60,51	9,20	268,268	-	13,9	43,09	4,60	266,222	-	17,42	2,046	-	-	-	4,784
04.04.21	24	10,3	60,31	9,20	197,092	-	10,2	38,82	4,60	196,011	-	21,49	1,081	-	-	-	4,293
05.04.21	24	13,9	56,50	9,20	267,125	-	13,9	40,94	4,60	266,347	-	15,56	0,779	-	-	-	4,212
06.04.21	24	10,2	56,48	9,20	196,737	-	10,2	37,06	4,60	195,534	-	19,42	1,202	-	-	-	3,880
07.04.21	24	13,9	58,37	9,20	267,726	-	13,9	41,54	4,60	266,750	-	16,82	0,976	-	-	-	4,567
08.04.21	24	10,3	58,24	9,20	196,917	-	10,2	37,57	4,60	195,944	-	20,67	0,973	-	-	-	4,121
09.04.21	24	13,9	55,85	9,20	267,477	-	13,8	40,26	4,60	265,795	-	15,58	1,682	-	-	-	4,257
10.04.21	24	10,2	53,88	9,20	196,345	-	10,2	35,92	4,60	195,529	-	17,97	0,816	-	-	-	3,572
11.04.21	24	13,8	53,02	9,20	265,250	-	13,8	38,93	4,60	264,605	-	14,09	0,645	-	-	-	3,784
12.04.21	24	10,3	50,06	9,20	197,377	-	10,2	35,34	4,60	196,043	-	14,72	1,334	-	-	-	2,968
13.04.21	24	14,0	49,99	9,20	268,300	-	13,9	38,29	4,60	266,352	-	11,70	1,948	-	-	-	3,235
14.04.21	24	10,3	51,63	9,20	196,870	-	10,2	35,86	4,60	195,280	-	15,77	1,590	-	-	-	3,177
15.04.21	24	13,9	53,97	9,20	267,191	-	13,8	39,83	4,60	265,914	-	14,14	1,277	-	-	-	3,850
16.04.21	24	10,2	52,34	9,20	196,580	-	10,2	35,91	4,60	195,384	-	16,43	1,197	-	-	-	3,288
17.04.21	24	14,0	49,50	9,20	268,406	-	13,9	37,80	4,60	266,484	-	11,70	1,922	-	-	-	3,234
18.04.21	24	10,2	48,24	9,20	196,779	-	10,2	34,49	4,60	195,338	-	13,76	1,442	-	-	-	2,772
19.04.21	24	13,9	48,32	9,20	267,500	-	13,8	37,22	4,60	265,749	-	11,10	1,751	-	-	-	3,056
20.04.21	24	10,3	50,50	9,20	196,976	-	10,2	35,37	4,60	195,557	-	15,13	1,419	-	-	-	3,046
21.04.21	24	13,9	52,64	9,20	267,795	-	13,8	39,36	4,60	265,804	-	13,28	1,991	-	-	-	3,655
22.04.21	24	4,8	52,50	9,20	93,014	-	5,0	35,11	4,60	96,074	-	17,39	-3,061	-	-	-	7,949
Среднее	24,00	11,8	55,05	9,20	227,263	-	11,8	38,57	4,60	225,948	-	16,48	1,315	-	-	-	122,48
Итого	744,0				7045,167	0,000				7004,401	0,000		40,767	0,00	0,00	0,00	3,951

Ориентировочно до конца месяца(+)	1818,108			
Корректировка за прошлый месяц (-)	2048,896	1807,587	10,520	31,608
<b>Итого за апрель 2021 :</b>	<b>6814,379</b>	<b>2038,409</b>	<b>10,488</b>	<b>53,871</b>
Показания счетчиков на момент снятия данных:		6773,579	40,799	100,22

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 05:00	39759,378	-	39568,451	-	-	-	-	-
22.04.21 23:00	46756,569	-	46525,196	-	-	-	958,601	-
							1079,719	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



100,22 Гкал  
 Гкал  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 30.04.2021